

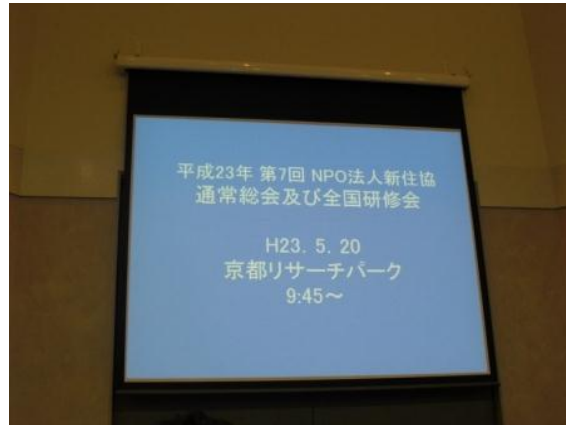
2011年5月25日

新住協総会参加レポート

朝日産業株式会社
廣岡 雄三

<http://www.asahisangyou.co.jp>

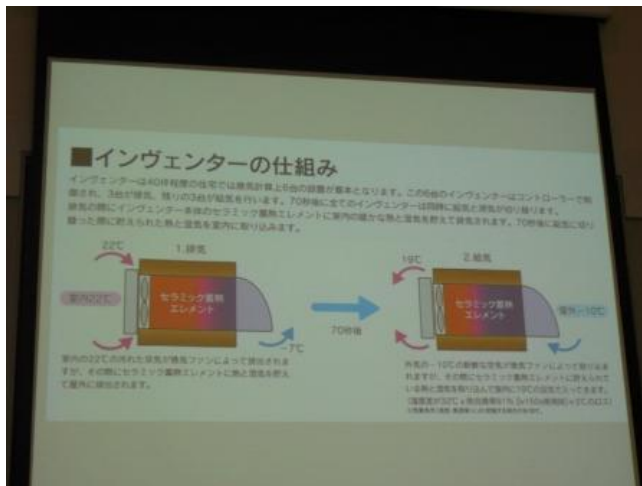
5月20日、9:45～通常総会が行われました。



その後、定刻より少し遅れて鎌田先生の基調講演が始まりました。

今回の講演で興味を持ったのが、inVENTer(インヴェンター)という全熱交換型第1種換気システムです。この換気システムは第1種換気にもかかわらず、ダクトレスで施工コストも安く、メンテナンスも手間いらず、しかも熱交換効率が91%で消費電力も極めて少ないというから驚きです。

しかし、こんな inVENTer(インヴェンター)にも採用の際の注意事項もあるようです。北側外壁で、冬期常時外風で逆流するような設置をすると、熱交換そのものが行えないだけでなく、室内に結露を生じてしまうという事例もあり、外部フードには『北風くん』などの外挿式の逆流防止フードを、必ず使う必要があるようです。



従来のダクトを有する熱交換型第1種換気システムは、個人的には、あまり好きではありません。換気による熱損失を減らすという点では素晴らしいと思いますが、実際の生活の中では我々設計者の意図とは裏腹に、定期的な清掃を促しても清掃をしていただけないケースも少なくありません。その為、フィルターが詰まり設計通りの換気が行われなくなり、室内の空気が汚染されるなどの問題やダクト配管の清掃は専門の業者をお願いしなければならないなどの問題があるからです。

話は、inVENTer(インヴェンター)に戻りますが、この換気システムであれば、上にあげた諸問題は解消されると思います。あとは商品コストさえ下がればすぐにでも採用してみたいと思う換気システムです。

私が新住協の通常総会及び全国研修会に参加させていただくようになって、今回で3回目となりますが、いつも新しい情報や知識などの習得の場として活用させていただいています。

また来年の通常総会及び全国研修会に参加したいと思います。